

Warum organische Photovoltaik?



GROSSE LEISTUNGS STÄRKE

KEIN LEISTUNGSVERLUST BEI STEIGENDEN
TEMPERATUREN UND EXZELLENTES
SCHWACHLICHTVERHALTEN



0,7 kg/qm

ULTRALEICHTE MODULE – EINFACH ZU
TRANSPORTIEREN UND NAHEZU ÜBERALL
ANWENDBAR



FLEXIBLE DÜNSCHICHT SOLARMODULE

EINFACHE INTEGRATION UND UNKOMPLIZIERTE
HANDHABUNG (OHNE RISIKO VON
MODULBRUCH)



Bis zu 30%
SFMI-TRANSPARENZ

Die Zukunft ist leicht. Die nächste Generation von

Dünn, leicht und biegsam – die Zukunft der Solartechnologie liegt in der organischen Photovoltaik. Durch ihre besonderen Produkteigenschaften ist sie fast überall einsetzbar, selbst dort, wo traditionelle Solartechnologien bisher noch an ihre Grenzen stießen. In Dresden ansässige Heliatek gehört weltweit zu den technologisch führenden Forschungsunternehmen im Bereich der organischen Photovoltaik auf der Welt. Unsere leichten und flexiblen Solarmodule der nächsten Generation von Solartechnologie bringen Sonnenenergie überall dorthin, wo sie gebraucht wird. Umweltschonend, unkompliziert. Individuell.

Dank einer patentierten Tandemtechnologie absorbieren unsere Solarmodule das gesamte Lichtspektrum und verfügen über ein exzellentes Schwachlichtverhalten. Auch bei hohen Temperaturen verliert die Solartechnologie von Heliatek nicht an Leistung.

→ [read more](#)

Organische Photovoltaik punktet auch im Produkt



SEMITRANSAPARENZ
SOLARMODULE, DIE JE NACH EINSATZZWECK
AUCH TRANSPARENT SEIN KÖNNEN

GROSSES SPEKTRUM AN
SYSTEM DESIGNS
HOMOGENE OBERFLÄCHE UND EINE QUASI
UNBEGRENZTE DESIGNVIELFALT FÜR SAUBERE
SOLARENERGIE AN JEDEM ORT



> Vom Labor zur Serienfertigung



> Forschung für

Hang with us  

yourname@yourdomain.com



abonnieren Sie unseren Pre



Say hello to solar. Wherever you are

Heliatek ist Technologieführer für organische Photovoltaik
auf Basis kleiner Moleküle. Wenn Sie uns auf einer Messe
oder einem Kongress treffen möchten, freuen wir uns gerne
über Ihre Kontaktaufnahme.

> Direkt zu den Messeterminen

© Heliatek GmbH. All rights reserved.

TWEET WIDGET

5 days ago

- > Martin Pfeiffer (CTO) is nominated for the
2011 Deutscher Zukunftspreis, the German
Federal President's Award for Technology
and Innovation

FÜHRUNGSWECHSEL

31 aug 2011

Dresden, 31. August 2011
Heliatek GmbH hat sich in
Dresden unter

→ mehr erfahren